ＳＰ除湿器ロサール

ＲＯＳＡＨＬ

ELECTROLYTIC　DEHUMIDIFIER

取扱説明書

RDHC−５Ｊ１　RDHC−７Ｊ１　RDHC−１０Ｊ１　RDHC−１０Ｊ２

お願い

１．ご使用前に、この取扱説明書をお読みになり、正しくお使い下さい。
２．施工される方、日常の操作・管理及び保守される方は、取扱説明書を必ず保管・管理して下さい。

菱彩テクニカ株式会社
〒661－0001　兵庫県尼崎市塚口本町８丁目１－１
TEL 06（6497）9078　FAX 06（6497）9082

ご使用前のご確認

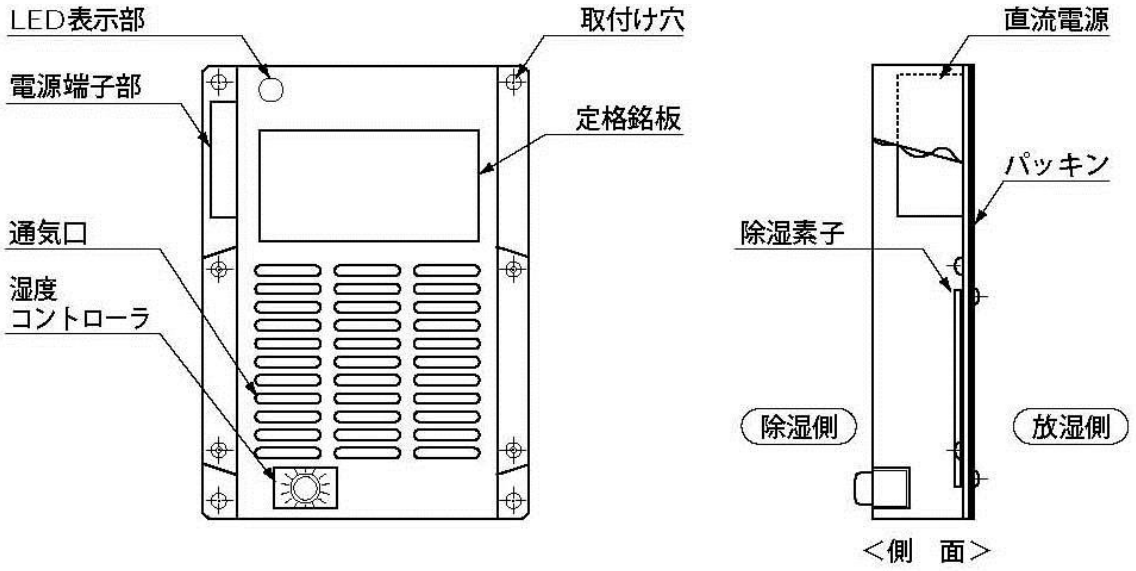
① ロサール（除湿器）パッキン（黒色）付…… １台
② 取扱説明書 …… １部

安全にお使い頂くために

●必ず交流１００Ｖ電圧でご使用下さい。 異常加熱し、火災や漏電及び機器の損傷の原因になります。	強制
●放湿口に直接風雨を当てないで下さい。 屋外で使用する場合は、直接風雨が当らないように、防虫ネット(パンチングメタル)付防雨カバーを取付けて下さい。（取付方法・場所参照）	禁止
●放湿側を密閉状態や換気の悪い箇所に設置しないで下さい。 性能劣化や機器の腐食の原因になります。	禁止
●通気口・放湿口や隙間にピンや針金等を入れないで下さい。 感電したり、除湿素子が破損し性能劣化の原因となります。	禁止
● シール剤で容器を密閉構造にする場合、シリコン製シール剤は使用しないで下さい。 性能が低下することがあります。	禁止
● 気化性防錆剤との併用、有機性ガスの濃い場所での使用は避けて下さい。性能が低下することがあります。	禁止
●絶対に分解したり、勝手に修理・改造をしないで下さい。 感電したり、性能が低下する原因になります。	分解禁止

RB-説 03002C

各部の名称



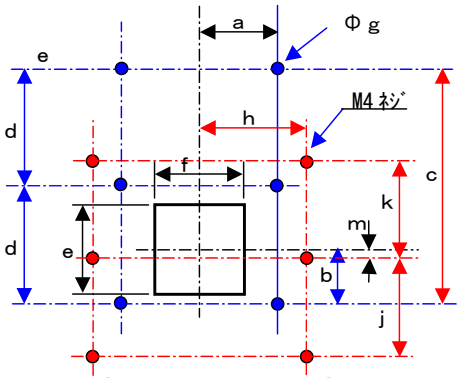
取付方法・場所

1. 除湿容器内の壁面中央部に、銘板が上になるよう取付けて下さい。
2. 天井面、床面には、絶対に取付けないで下さい。
3. 取付け面には、図．１に示す、取付け穴と放湿口を開けて下さい。
   加工寸法は、表．１（機種別穴加工寸法表）を参照下さい。
4. 容器内にロサールを４本（又は６本）のネジでしっかり固定して下さい。また、取付け面側にパッキン側を合わせて下さい。但し、屋外で使用する場合は、風雨が当らないように、図−２に示すように防虫ネット（パンチングメタル）付防雨カバーを必ず取付けて下さい。
5. ロサールの性能を十分に発揮させるために容器内は、扉へのパッキン取付け、通風を閉じる等、密閉状態にして下さい。
6. 電源端子部に交流１００Ｖを接続して下さい。
7. 電源端子部のＦＧより接地を必ず取って下さい。

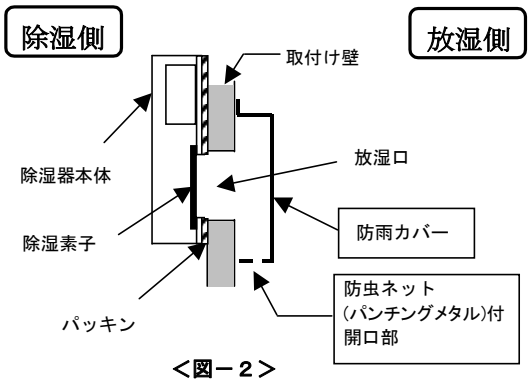
ご注意

（１）．電源接続には、定格の電線をご使用下さい。（製品仕様の項参照）
（２）．電線、接地コード、取付けネジ、防雨カバー及び防虫ネット（パンチングメタル）付防雨カバーは、お客様にてご用意下さい。

● 放湿口と取付関連寸法 及び 防雨カバーと防虫ネット（パンチングメタル）取付け位置



<図－１>



<図－２>

<表－１>

型　名	本体取付寸法							防雨カバー取付寸法　※1			
	a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	m
RDHC - 5J1	52.5	39	160	—	70	70	5	67.5	72.5	52.5	—
RDHC - 7J1	65	50	185	—	95	95	6	87.5	85	65	—
RDHC - 10J1	80	62.5	225	—	125	125	6	112.5	100.5	79.5	—
RDHC - 10J2	90	135	350	175	250	125	6	112.5	162.5	142.5	10

※１：オプションの防雨カバーを使用しない場合は不要です。

ご使用方法

1 **湿度コントローラのつまみを右いっぱい（低湿度）にセットして下さい。**

2 **ＡＣ電源を入れ通電して下さい。（ＡＣ１００Ｖをご使用下さい）**

3 **ＬＥＤの点灯をご確認下さい。（ご使用状態です）**
※電源を入れた初期は、３～５分間ＬＥＤが点灯しないこともありますが、これは異常ではありません。

● **万一　ＬＥＤが点灯しない場合は、次の事項をご確認願います。**
（１）．入力電源は正しく接続されていますか。
（２）．電源は、ＡＣ１００Ｖでしょうか。
（３）．放湿側を水に濡らしていませんか。
（この場合、電源の過電流保護回路が作動しＬＥＤは点灯しませんが、水濡れ状態が解消されれば正常状態に戻り、ＬＥＤが点灯します。）

上記の事項を確認して頂き、それでもＬＥＤが長時間点灯しない場合は、購入先か弊社までご一報下さい。

4 **湿度コントローラのつまみを希望の値にセットして下さい。**

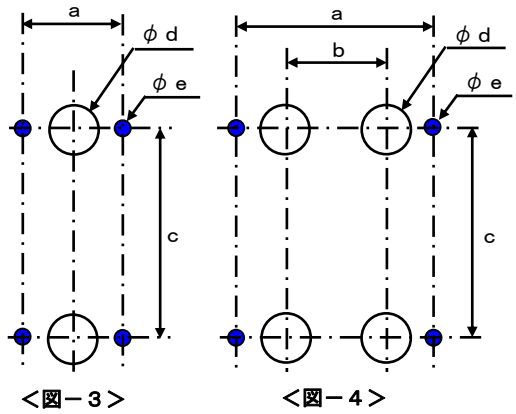
● **除湿コントローラについて**
（１）．設定値に対して±10%程度のズレが生じる場合があります。
（２）．周囲環境（温度等）の変化により、容器内の湿度が変化する場合もあります。
（本機能は、容器内を所定の湿度範囲に保つような機能ではありません。）
（３）．湿度コントローラのツマミは、ゆっくり廻して下さい

製品仕様

型　名	ＲＤＨＣ－５Ｊ1	ＲＤＨＣ－７Ｊ1	ＲＤＨＣ－10Ｊ1	ＲＤＨＣ－10Ｊ2
除湿能力（g/日）　※注１	８	１６	２９	５８
適用容積（m^3）　※注２	～１	～２	～４	～８
定格電圧（Ｖ）	ＡＣ　１００（９０～１１０）			
消費電力（W）	４	５	１０	２０
外形寸法（ｍｍ）　※注３	115×170×50	145×200×50	175×245×55	195×370×55
重量（Ｋｇ）	０．９	１．１	１．４	２．０

※注１：温度３０℃、湿度６０％での値。
※注２：適用容積は容器が透湿性のない密閉状態での値であり、容器の材質や密閉状態及び要求湿度によって変わります。
※注３：湿度コントローラのつまみは除く。

その他の取付け方法（盤改造で角穴加工，防雨カバー加工が困難な場合）



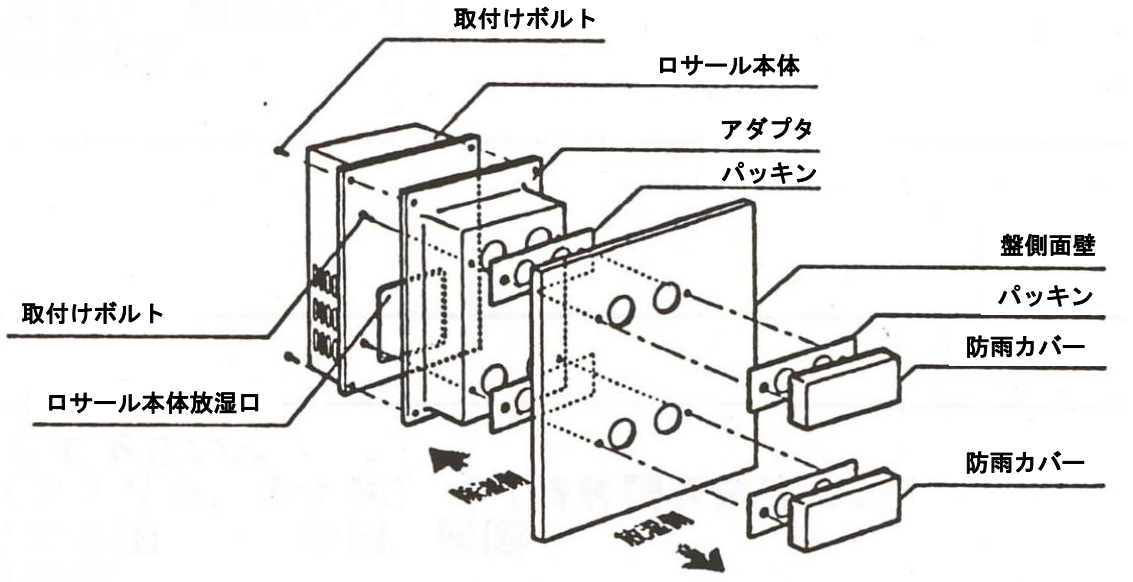
＜図－３＞　＜図－４＞

＜盤側面壁加工図＞

型　名	本体取付穴加工					備考
	a	b	c	d	e	
RDHC-5J1	40	—	100	18	6.5	図-3
RDHC-7J1	90	45	115	25	7.5	図-4
RDHC-10J1	90	45	150	25	7.5	
RDHC-10J2	90	45	260	30	7.5	

●取付け要領（下図参照）

但しアダプタ，パッキン，防虫ネット(パンチングメタル)付防雨カバー，取付けボルトはオプション部品になります。お買い上げの販売店か、弊社へご相談下さい。



（RDHC-5J1，RDHC-7J1，RDHC-10J1，RDHC-10J2 用）